

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль)** «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование бакалавра высокого профессионального уровня, изучение особенностей методов конструирования и расчета буровых и нефтепромысловых машин и оборудования, изучение задач, методов и стадийности конструирования, определение и расчет параметров машин по заданному технологическому процессу.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	З1 - знать нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов
		У1 - уметь разрабатывать нормативно-техническую документацию
		В1 - владеть разработкой и ведением нормативно-технической документации

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет **3** зачетные единицы, **108** часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



С.В. Колесник